### प्रश्नपत्र-IV(B)

### 5178 B NEW

## पर्यावरण और समाज

## इकाई -I

## मूल मुद्दे और उपागम

- (a) पारिस्थितिकी और समाज के अध्ययन का महत्त्व
- (b) विकास और पर्यावरण के मध्य सम्बन्ध
- (c) अवधारणात्मक स्पष्टता : सामाजिक पारिस्थितिकी, टिकाऊ विकास एवं टिकाऊपन
- (d) उपागम : गांधीवादी, सामाजिक संरचनावाद, उपयुक्त तकनीकी, पर्यावरणीय नारीवाद

## इकाई -II

## जन और प्राकृतिक संसाधन

- (a) जल : जनसंसाधनों की कमी और प्रदूषण, जल का असमान वितरण (व्यावसायिक फसल, औद्योगिक उपयोग, शक्ति उत्पादन में जल का उपयोग) बडे बाँध विवाद, जल का निजीकरण
- (b) वन : औपनिवेशिक नीति, खनन, व्यावसायिक और औद्योगिक उपयोग के लिए संसाधनों में परिवर्तन, वनवासियों समुदायों के अधिकार, संयुक्त वन प्रबन्धन
- (c) जमीनः आधुनिक तकनीक, हरित क्रान्ति, सेज (SEZ) का पर्यावरण और लोगों के लिए कियान्वयन

## इकाई -III

## पर्यावरणीय मुद्दे और समस्याएँ

- (a) पर्यावरण प्रदुषण : वायु, जल, ध्वनि, भूमि और रेडियो एक्टिव प्रदुषण
- (b) नगरीय पर्यावरण की समस्याएँ (प्रदुषण, स्वास्थ्य, औद्योगिक दुर्घटनाएँ जैसे भोपाल गैस कांड)
- (c) खाद्यान्न मुद्दे और विमर्श

(d) जलवायु परिवर्तन / ग्लोबल वार्मिंग

# इकाई -IV

पर्यावरणीय आन्दोलन की भूमिका, अन्तर्राष्ट्रीय एजेन्सी और राज्य

- (a) पर्यावरणवाद के विकास का संक्षिप्त परिचय, रोम रिपोर्ट, विकास की सीमाएँ, ब्रंटलैण्ड रिपोर्ट स्टॉकहोम 1972, रियो 1992, जौहन्सबर्ग 2002
- (b) भारत में पर्यावरणीय आन्दोलन : चिपको आन्दोलन, नर्मदा बचाओ आन्दोलन, खेजड़ी आन्दोलन
- (c) पर्यावरणीय कानून और राज्य नीतियाँ

# Paper IV (B) 5178 B NEW

### **Environment and Society**

UNIT - I

### Basic issues and Approaches:

- (a) Importance of the study of ecology and society
- (b) The relation between Environment and development
- (c) Conceptual clarification: Social ecology, sustainable development, sustainability
- (d) Approaches: Gandhian, Social Constructionalism, Appropriate technology, Eco-feminism.

#### **UNIT II**

### People and Natural resources:

- (a) Water: Depleting water resources and pollution, Unequal distribution of water ( Utilization of water for commercial crops, industrial use, power generation), the big dam debates, privatization of water
- (b) Forest: Colonial policy, diverting resources for mining and other commercial and industrial use, rights of forest dwelling communities, Joint Forest management
- (c) Land: Modern technology, green revolution, SEZ and its implications for the environment and people.

### **UNIT III**

### **Environmental Issues and problems**

- (a) Environmental Pollution : Air, Water, Noise , Land and Radioactive Pollution
- (b) Problems of urban environment: Pollution, health, industrial accidents (e.g. Bhopal), occupational hazards
- (c) Food issues and debates
- (d) Climate change / Global warming

### **UNIT IV**

### Role of Environmental Movements, International agencies and the state

- (a) Brief introduction to growth of environmentalism; club Of Rome report, limits to Growth, Bruntland Report stockholm 1972, Rio 1992, Johnnesburg 2002.
- (b) Environmental Movements in India Chipko, Narmada Bachao Aandolan, Khejdi Andolan.
- (c) Environmental Laws and state policies.

### **Prescribed Readings:**

- (1) Chandan R.C.: Environmental Awareness, Kalyani Publishers, 1998
- (2) Agarwal S.K. Environmental Issues and themes, APH publishing corporation
- (3) Gadgil, Madhav and Ramchandra Guha, Ecology and Equity; The use and abuse of nature in contemporary India, New Delhi, OUP, 1996
- (4) Gole Prakash, Nature conservation and sustainable development in India, Rawat publications jaipur and new Delhi
- (5) Guha Ramchandra, Social Ecology, New Delhi, 1994
- (6) Shiva V. 1991, Ecology and politics of survival, UN. University press and sage publication
- (७) रवीन्द्र कुमार:पर्यावरण प्रदूषण,हिन्द युग्म 2016
- (8) Shiva vandna, 1988 Staying Alive, Kali for Women, New Delhi